Inc	lex of	Claim	S

Α	ppl	icati	on/C	ontr	ol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/731,247 Examiner

OHTSUKI ET AL. Art Unit

George D. Spisich

3616

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N I Interference

**Appeal** 0 Objected

	1	_	-							
Cla	im	Γ				Da	te			$\neg$
Final	- Original	4/6/2	3406	7						
	1	=	-	1	Г	Γ	Т	Т	П	
	1 2 3 4 5	1	ī			T		1	П	$\neg$
	3	H	Ħ	Г	T	1	$\top$	T		╗
	4	H	H			T	7	1	П	$\neg$
	5	T	Ħ	1	✝	T	$\top$	$\top$		$\neg$
	6	T	1	T	$\top$	$\top$	T	1	П	_
	7	1	Ħ	1	T	Τ		1	П	$\neg$
-		Ħ	П		T	T	7			
	8	П	П	Г	T	Т		I		
	10	П	П							
	11	П	$\prod$			Ι				
	12	П	$\prod$		L		Ι.			
	13	П	$\Box$		L					Ш
	10 11 12 13 14	Ц				l	$\perp$	1	丄	Ш
	15 16	$\prod$	$\coprod$	Ĺ	L	$\prod$	1	4	1_	Ш
	16	Ц	Ш	┖	L	1	$\perp$	퇶	<del>  _</del>	Ш
	17	Ц	11	┺	↓_	1	4	$\perp$	↓_	Н
	18	Ц	Ш	1_	┸	Д.	$\perp$	┸	4-	Ш
<u></u>	19	Ш	4	L	┸	1	$\perp$	┷	╀	Ш
L_	20	11	Д.	1	+	4	_	$\bot$	-	$\sqcup$
<u> </u>	21	÷	٤	1	+	$\bot$	4	$\downarrow$	4-	Н
	22	↓_	↓_	╀	+	4	4	+	-├-	Н
	23	┺	4	+	- -	+	+	4-	+	<del>├</del> ┤
<u> </u>	24	+	+-	╀	╀	+	+	+		╁╌┤
-	25	+-	┿	╀	+-	+	+	+-	+-	Н
-	26 27	╁	╫	+-		+	+	╌	+-	$\vdash$
	28	╁	╁╌	╌	╁	╁	+	╅	+	┼┤
	29	┿	╁╴	╁	╁	╁	+	+	+	H
	30	╁	╁	+	╁	+	+	+	+	М
-	31	╁	+	+	+	+	+	T	+	Ħ
	32	T	+	$\dagger$	†	$\dagger$	十	+	1	
	32 33	†	T	T	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	+	Τ	П
	34	$\top$	1	T	$\top$	$\top$		⋾	T	
	35	Τ	1	Τ	I	I		I	$oxed{\Box}$	
	36	I	Ι	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		$\Box$
	37	I	$\perp$			$\perp$	_[		_	$\sqcup$
	38	Ţ	1	1	1	$\perp$	_	4	$\bot$	Щ
$\perp$	39	1	$\bot$	$\downarrow$	4	4	4	$\perp$	$\perp$	+
<u> </u>	40	4	4	4	4	4	$\dashv$	+	+	41
Ь—	41	+	+	+	4	+	+	+	+-	$\vdash$
<u> </u>	42		+-	+	+	+	-		+	+
$\vdash$	43		+	+	+	+	+	+	+	+-
	44		+	+	+	+	$\dashv$	+	+-	+
	45 46	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+
-	47		+	+	+	+	+	+	+	+
-	48		╁	+	+	+	+	+	+	+
$\vdash$	49	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-
$\vdash$	50		╅	+	╅	-†	$\dashv$	$\top$	╅	+-
1	, 50		1_	1_	1-					1

Cla	im		_	_		(	Dat	e		_		
Final	Original											
	51	$\dashv$		t	+	_	┝	t	┪	-		一
	52		_	T	7			Ť	7	П		╗
	53		_	T	┪		Г	Ť	$\neg$			
	54 55			Ī	╗		Г	Ţ				
	55			Ι				Ι				
	56			I								Ш
	57			1	_		L	1	_			
	58		L	1	_		L	1	_			Ш
	59	_	L	4	_	_	ļ_	+	4		<u> </u>	Н
	60	-	L	+	_		┡	+	-		_	Н
	61	_	H	+	_	_	╀	+	_		┝	Н
	62	├	┝	+	_		┞	╁			┝	Н
-	63 64	-	-	╁	-		╁	+		_	⊢	Н
├──	65	⊢	╁╴	+	_		t	+	_	-	-	Н
	66	├─	H	†		-	t	†		_	1	$\Box$
	67	╁╌		†		┪	T	1		┪	1	П
<u> </u>	68	<u> </u>	T	1		_	T	1	_		Г	
1	69	1	T	7			Τ	1				
	69 70			1			L					
	71 72			I			L				<u> </u>	Ш
	72		L			L	L	_	_	_	_	1_
	73	1_	L	4	_	L	1	4		Ļ	┡	Ш
	74	Ļ.	╀	4	_	L	╀	4		<b> </b> _	↓_	┯
ļ	75	╄	╀	4		-	╀	4	_	├	╁	╄~
┝	76 77	╀	╀	4	_	⊢	╁	-	_	⊢	╀	$\vdash$
├	78	╁	╀	4		┝	十	┥		⊢	╁	╁┈
-	79	╁╌	╁	┥	_	╁	+	┪		╁╌	+	$\vdash$
	80	╁	╁	┥	_	H	+	-	-	┢	✝	T
	81	✝	十	┪		t	+	7	_	<del>  -</del>	╁╌	1
	82	†	T	-		T	Ť	7	_	T	T	$\top$
	82 83	$\top$	T	_		Τ	T					Τ
	1 84	$oxed{\Box}$	1				Ι					
	85		Ι			L	I.			L		_
	86	L	L				1		L	L	1_	┷
	87	_	1	_	L	╀	4	_	L	╄	+	+
<u> </u>	88	╄	+	4	┡	╀	+	_	┡	╀	╀	+
<u> </u>	89	╀	+		-	╀	╬	_	⊢	╀	╂~	┿
-	90 91	+	+	_	-	╁	+	-	⊢	+	╁	╁
-	91	+	+	-	⊢	╁	+	_	$\vdash$	╁	╁	╁
$\vdash$	93	+	+		+-	+-	+		Н	十	+	$\dagger$
$\vdash$	94	+	†	-	Н	T	+	_	┪	$\dagger$	$\top$	+
$\vdash$	95	+	T	_	<del> </del>	+	+		Т	T	1	╅
	96	$\top$	Ť				_†	_	Γ	Ι	Ţ	T
	97	I	1	_	Γ	Ι	1			Ι	Ι	$oxed{\Box}$
	98	Ι	Ι			Ι	$\perp$	_		L	Ţ	
	99		T		Γ	T	T				L	

100

				_				_	_			_	_		
Cla	aim						C	)a	te			_			Į
				Ţ		آ			Ţ			آ	1		1
<u>a</u>	Original			1		1			1			١	Į		
Final	ğ			١		1			1	j			I		١
	0			١					1	ļ		ŀ			١
	101		Н	1		t			1	$\neg$	_	t	┪		1
	102		۲	1		t	7	-	1			t	┪		1
	102 103	-	┝	1	_	╁	-	Н	┪		_	t	┪	_	1
	103	-	┝	┪	_	t	-	┝	+		_	t	-	_	1
	104 105		┝	┩	_	╀	_	┝	+		-	t	-		┨
_	105	┝	┞	4		1	_	H	4		_	╀	-	_	1
	106	┡	┞	4	_	╀		H	4		_	+		_	┨
	107 108	<u> </u>	L		_	Ļ	_	Ļ	4		L	1	_	_	4
	108	L	Ļ		_	1		L	4		Ļ	1		_	1
	109		L	_		ļ		L	4		Ļ.	1	_	_	Į
	110	L	L		L	1	_	L	_		L	1	_	_	4
	110 111 112 113	_	L		L	1		L	╛		L	1		$\vdash$	1
	112		Ĺ		Ĺ			L		_	L	1		_	1
	113		Γ	_		I					Ĺ	$\int$		L	1
	114		Γ		Γ	T		Γ			Ĺ	I		Ľ	
	115	Г	T		Г	1		Т	-			1			]
	116	T	T		Г	t		T				T		Г	7
-	114 115 116 117 118	Т	t	_	✝	1		t				1		1	1
	118	$\vdash$	t	_	1-	†		t	_	┢	t	†	_	1	٦
	119	╁	t	_	Н	+		t	_	-	t	†	_	T	┪
	120	$\vdash$	+		+-	+		+	_	$\vdash$	+-	+		t	٦
	120	1-	+	_	+-	+	_	$^{+}$		+-	╁	+		†-	۲
	121 122	╂	+	_	$\vdash$	4		+		-	+	+	_	╁	$\dashv$
	122	+	+	_	-	4		+	_	-	٠	4		+	4
	123 124 125 126 127	+	+		−	4		+	_	⊢	╀	4		╀	4
	124	1	1		1	4	_	1	_	⊢	╀	4		╀	4
	125	$\perp$	1	_	Ļ	_		1		┞-	1	4		╀	4
	126	1	1		Ļ	┛		1	_	<u> </u>	$\perp$	_		1	┙
	127		1		L			1		乚	L			$\perp$	╝
	128	$\prod$	$\int$		L			⊥		L	L			L	⅃
	128 129 130 131	Τ	T		Γ	_		Ţ	_	Γ	Γ	_			
	130	Т	Ť		Τ			T	_	Г	Г			Γ	٦
	131	$\top$	Ť	_	1	7		T		1	Τ	٦		Т	٦
	132	$\top$	†		十	7	_	†	_	1	T	٦	Г	T	٦
	132 133	+	$\dagger$	_	†-	7		t		T	+	7	Т	+	٦
	134	+	+	_	t	-		+		t	T		г	T	-
	134	+	+	-	╁	-	$\vdash$	+	-	╁	╁	-	┝┈	+	┪
	135 136	-	+		十	-	$\vdash$	+	-	+	+	٦	┝	+	-
	130	-	+	_	╀	_	-	+		╀	╀	_	⊢	╁	4
	137	+	+	÷	╁	_	$\vdash$	+	_	╄	+	_	⊢	+	4
	138	+	4	_	╀	_	$\vdash$	+		+-	╀	_	⊢	+	_
	139	4	4	_	+		L	4	_	<del> </del>	4	_	<u> </u>	+	_
	140	4	4		4	_	L	4	_	1	4	_	L	+	
	141	1_	1		1		L	┵	_	1	1	_	L	1	
	142				L		L	1	_	1	1	_	L	1	
	143		J	_	Ĺ		Ĺ	_[		Ĺ	$\perp$		L	$\perp$	
	144		J		Ι	_	Ľ	J		Γ				Ι	
	145		1		Τ	_	Γ	٦		Γ	Ţ			T	_
	146	īΤ	7	_	T		Г	7	_	7	T	_	Г	1	_
	147	,†-	7	_	$\dagger$	-	٢	7	_	1	1	_	Γ	7	_
	148	1	7	_	+		t	7		†	+	_	†	†	
_	149		┪	-	+	_	t	┪		+	十	_	t	+	
<del>-</del>	150		4	_	+		۲	┥	-	╁	+	-	۲	+	_
Щ.	1 12	4	١	-		_	_	_	_			-	_		